■ ณวรา มณีโชติมัย

MS Internet Explorer 5.0

IE 5.0 จะเป็นกลไกสำคัญ ที่ทำให้ Netscape ต้องขยับตัวอีกครั้ง ในการพัฒนาเบราเซอร์ ให้มีประสิทธิภาพที่แซงหน้า

วันที่ 18 มีนาคมที่ผ่านมา ทางไมโครซอฟท์ได้เปิดตัวเบราเซอร์ตัวเก่าที่ปรับปรุงใหม่ ที่ว่าเป็นตัวเก่าก็เป็นเพราะว่าได้มีการออกเวอร์ชันทดลองมาให้ใช้งานกันถึง 2 เวอร์ชัน สำหรับคราวนี้ไมโครซอฟท์ได้มีการแจกจ่ายให้ผู้ใช้ทั่วไปสามารถดาวน์โหลดได้จากไซท์ที่มีการบริการซอฟต์แวร์ต่าง ๆ สำหรับที่ผู้เขียนได้ทดลองและใช้งานในขณะนี้ดาวน์โหลดมาจาก Tucows .com

IE 5.0 ได้มีการแนะนำคุณสมบัติใหม่ที่มีการเพิ่มส่วนสนับสนุน DHTML (Dynamic HTML) และ CSS (Cascading Style Sheet) เพิ่มเติมจากเวอร์ชัน 4.0 ที่ให้การพัฒนาโปรแกรมสำหรับเว็บไซท์สามารถเขียนสคริปต์หรือชุดของโปรแกรมเพื่อทำงานได้หลากหลายกว่า

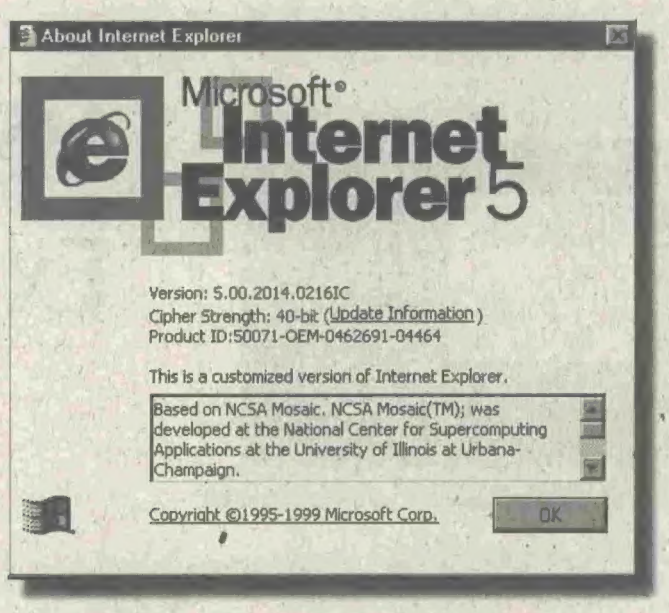
ถ้าหากเคยใช้ไมโครซอฟท์ออฟฟิศ อาจจะคุ้นเคยกับการติดตั้งโปรแกรมใช้งานตามความต้องการของการใช้หรือ On demand ที่ให้ผู้ใช้หรือผู้ดูแลระบบได้มีการเตรียมโปรแกรมให้เหมาะกับการใช้งานแต่ละครั้ง ใน IE 5.0 ก็นำคุณสมบัติเด่นตัวนี้มาฝากให้ผู้ใช้ได้สัมผัสด้วย ถ้าหากปลั๊กอินหรือโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานไม่ได้มีการติดตั้งไว้ก่อนจะมีการถามผู้ใช้ว่าจะดาวน์โหลดและติดตั้งหรือไม่ (ตรงนี้ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตก่อนจึงจะสามารถทำงานได้สมบูรณ์) ตัว IE 5.0 จะมีการตรวจสอบเครือข่ายแบบอัตโนมัติ ไม่ว่าจะเป็นการต่ออินเทอร์เน็ตแบบ Dial-up ต่อผ่านเครือข่ายภายใน หรือแม้กระทั่ง Proxy

สิ่งที่เพิ่มเติมในส่วนของการอินเตอร์เฟสกับผู้ใช้ คงจะเป็นด้านระบบการช่วยเหลือหรือระบบผู้ช่วยในการใช้ ไม่ว่าจะเป็นการค้นหา การจัดระบบของประวัติการค้น หรือ History ที่ผู้ใช้สามารถเรียกเข้าไปดูตามวันเวลา หรือตามความถี่ในการเข้าใช้งานก็ได้

สิ่งที่เพิ่มเติมจากชุดทดสอบนั้นจะเป็นการอัพเดตซอฟต์แวร์ที่มากับตัวเบราเซอร์ซึ่งจะรวมถึง Outlook Express (v5.0) Media Player (v6.0) MS Wallet (v3.0) MS Chat (v2.5) FrontPageExpress (v2.0) NetMeeting (v2.11) นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงในส่วนของ Java Virtual Machine อีกด้วย และในส่วนที่มีการเพิ่มเติมนั้นไม่ว่าจะเป็น ระบบการค้นหาแบบออฟไลน์ การตรวจสอบและแก้ไขความผิดพลาดของโปรแกรม มีการปรับให้โปรโตคอล FTP เป็นเสมือนไดเรคทอรีของเครื่องที่ใช้งานอยู่ มีการปรับปรุงระบบช่วยในการติดตั้งการเชื่อมต่อ Dial-up Networking สามารถใช้งานหรือจัดเก็บบุ๊คมาร์ก ไซท์ที่เรียกใช้งานบ่อย ที่สามารถแลกเปลี่ยนและใช้งานร่วมกับ Netscape ได้

ในส่วนของการสนับสนุนการออกแบบและการเขียนเว็บเพจนั้น ได้มีการปรับปรุงให้สนับสนุนการใช้ตาราง ที่สนับสนุน DHTML ให้สามารถตอบสนองและมีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีกว่า สนับสนุน XML มีระบบ AutoComplete ที่ช่วยในการกรอกฟอร์มต่าง ๆ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมคงต้องฝากให้ไปค้นหาและศึกษาจาก

http://www.microsoft.com/ie/ie5/overview.htm



สำหรับคู่แข่งที่สำคัญในสนามของเว็บเบราเซอร์นั้น คงต้องยกให้เป็นคู่เด็ดระหว่าง Netscape กับ IE ถึงวันนี้ IE จะเป็นต่ออยู่หลายขุม ด้วยเหตุที่ว่ามีการติดตั้งเป็นตัวเบราเซอร์มาตรฐานที่มาพร้อมกับวินโดวส์ 98 ถึงแม้ว่าใน IE 4.0 จะมีปัญหาในการใช้งานที่ทำให้เกิดความเสียหายหรือเกิดปัญหากวนใจ ทางไมโครซอฟท์เองก็ไม่ได้นิ่งดูดาย มีการออกชุดอัพเดตมาเป็นระยะ และล่าสุดก็ได้มีการเปิดตัวอย่างเป็นทางการของ IE 5.0 ที่เพียบพร้อมด้วยคุณสมบัติที่ใช้งานง่าย ทำงานได้เร็วกว่าเท่าที่ได้ทดลองใช้งานพบว่าเป็นเบราเซอร์ที่มีการโหลดเว็บได้เร็วมาก

IE 5.0 จะเป็นกลไกสำคัญที่ทำให้ Netscape ต้องขยับตัวอีกครั้งในการพัฒนาเบราเซอร์ให้มีประสิทธิภาพที่แข่งหน้า แต่คงต้องออกแรงกันมากหน่อยเพราะเหตุที่ว่าทางไมโครซอฟท์กำลังวางแผนที่จะออกวินโดวส์ 98 โฉมใหม่ที่บรรจุ IE 5.0 ไว้ในตัว

ส่วนเสริมในการใช้งานนั้นคงจะเป็นด้านความเร็วที่เห็นได้อย่างจัดเจน พร้อมกับระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Outlook Express 5.0) สนับสนุนการจัดทำเว็บแบบ Dynamic (2nd Generation DHTML) แต่หน้าตาและการออกแบบระบบอินเตอร์เฟสไม่มีความแตกต่างจาก IE 4.0 เลย และยังมีบักให้รำคาญบ้างประปราย

Internet Explorer 5 Download it now!

ผู้พัฒนา	ไมโครซอฟท์
สิ่งที่เพิ่มเข้ามาใหม่	IntelliSense technology, Search Assistant, Outlook Express v5.0 ฯลฯ แนะนำ DHTML รุ่นที่ 2
ดาวน์โหลดได้ที่	http://msvaus.www.conxion.com/ie5/ie5setup.exe (Setup Wizard - 470 KB) หรือที่ http://www.tucows.com
ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ	Windows 95/98, Windows NT, Windows 3.x, Unix
ราคา	ฟรี